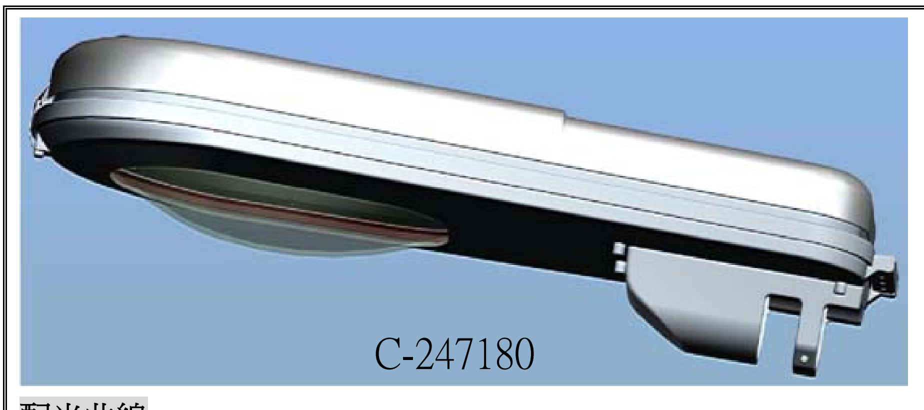
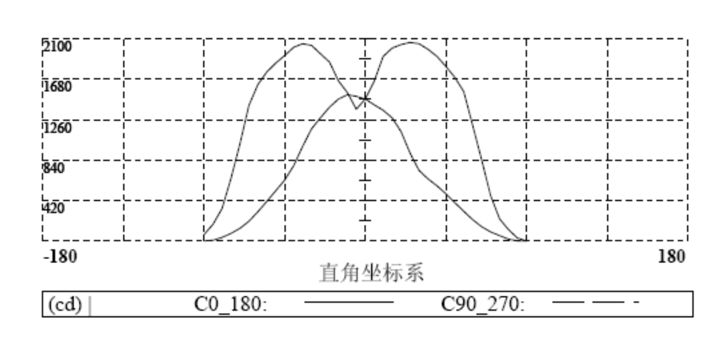
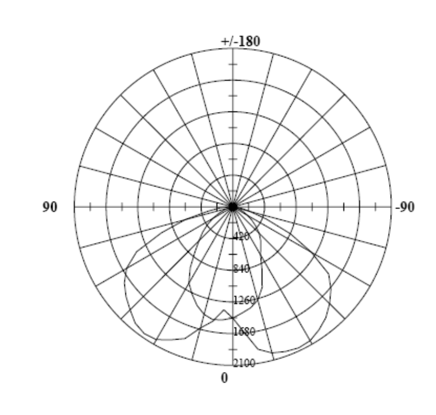
COSMIC LIGHTING

180W LED 道路用燈說明書

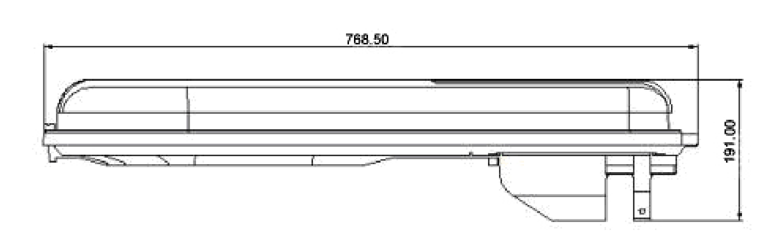


配光曲線





尺寸圖



燈具規格

項目	規格說明	項目	規格說明
燈具本體	超導鋁合金高壓鑄造成型	輸出光通量(lm)	10500
表面處理	整體陽極氧化耐蝕處理,表面環保烤漆	顯色指數(CRI)	Ra≥78
反射器	高純度鋁板衝壓成型,表面真空電鍍處理	色溫（˚K）	正白 5000～6000K 暖白 3000～4000K
透光玻璃罩	高透光率玻璃一體成型耐候強化處理	色容差	＜5 SDCM
燈具供電方式	市電(通過變壓器)	系統熱阻℃/W	≤0.36
光源顏色	正白/暖白	結溫（Tj）	55±10℃(Ta=25℃)
使用光源	單顆 180W（多晶單顆封裝光學模組 LED）	工作溫度（℃）	-30～+50
LED 工作電壓(V)	DC-36V	工作濕度（RH）	10%～95%
LED 工作電流	5A	貯存溫濕度 （℃）（RH）	10～+80　10%～96%
燈具光效 (發光效率)lm/W	≥65	使用壽命（HR）	30000～50000
燈具效率	≥95%	光衰率%	3000 小時內不超過 10%
配光曲線/光斑	非對稱（蝙蝠翼形）/矩形光斑	防護等級（IP）	IP=65
有效照射範圍	＞ 20x8 m（離地面 6m）	安規要求	CE　UL
最大光強角度	C:240 G:10	外形尺寸	768.5（L）x320（W）x191（H）mm
光束角(Deg）	60˚～110˚	淨重（含變壓器）	12KG